

## TALLER PRÁCTICO:

### “SEGURIDAD INFORMÁTICA: Gestión de la Información y Riesgos en la Seguridad”

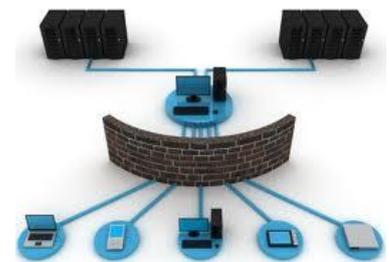
Ciudad Real, 18 y 21 de febrero de 2013

Cámara de Comercio e Industria, 17.00 a 21.00 horas

Los incidentes de seguridad informática en la pyme afectan a la imagen de la empresa y pueden ocasionar pérdidas financieras, como resultado del desconocimiento por parte del personal de la empresa de los mecanismos de seguridad necesarios para evitar estas situaciones.

#### OBJETIVO

- Dar una visión detallada sobre la problemática que suscita la seguridad de la información en los sistemas informáticos y sus soluciones.
- Riesgos de los ataques de seguridad y precauciones a tener en cuenta por el personal de la empresa.



#### DIRIGIDO A

Gerentes, empleados de pymes, y todo tipo de personas interesadas en sensibilizarse sobre los riesgos inherentes al uso de las tecnologías de la información.

#### PROFESORADO

**D. LUÍS ENRIQUE SÁNCHEZ CRESPO**, Doctor en Informática, Profesor de la Escuela Superior de Informática, Universidad de Castilla-La Mancha.



**D. FRANCISCO MOYA FERNÁNDEZ**. Doctor en Informática, Profesor de la Escuela Superior de Informática, Universidad de Castilla-La Mancha.

## CONTENIDO

### **Día 18: El enemigo está dentro. El riesgo de la falta de formación en seguridad.**

La seguridad de los sistemas informáticos no es competencia exclusiva de su personal técnico. Una gran cantidad de los problemas de seguridad en las empresas se debe a una inadecuada formación de sus recursos humanos, especialmente los de inferior nivel.

Actualmente existe una amplia variedad de herramientas para facilitar el uso de unas técnicas de ataque de escaso contenido tecnológico conocidas como ingeniería social, los riesgos que suponen para la empresa y qué precauciones debería tener todo el personal de la empresa para evitar males mayores. Se trata de convencer a los trabajadores de la empresa para que revelen información secreta, a menudo sin ni siquiera enterarse.

Francisco Moya Fernández, Profesor de la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha, mostrará las vulnerabilidades más frecuentemente explotadas, y algunas herramientas existentes para facilitar los ataques de ingeniería social, los riesgos que suponen para la empresa y qué precauciones debería tener todo el personal de la empresa para evitar males mayores.



### **Día 21: Gestión de la Seguridad de la Información para Pequeñas y Medianas Empresas.**

Garantizar la seguridad de la información en los sistemas informáticos y el cumplimiento de la legislación sobre protección de datos personales, y mantenerlo a lo largo del tiempo, es una necesidad clave para las empresas, pudiendo dar lugar su incumplimiento a problemas económicos, legales, de pérdidas de clientes y de imagen. Sin embargo, hay soluciones especialmente diseñadas para las Pyme, que son efectivas a la vez que asequibles.

Durante el taller, se enseñara a los alumnos:

1. A realizar un ckeck-list del estado de seguridad de su sistema de información
2. A identificar los activos de información de la compañía.

3. Realizar un análisis de riesgos del sistema de información.
4. Se mostrarán algunas herramientas que ayudan a mantener la seguridad de los equipos e informan de fallos de seguridad en los mismos.

Luís Enrique Sánchez Crespo, Profesor de la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha, dará una visión detallada sobre la problemática y también sobre la solución, a través de una visión centrada en el conocimiento y en la experiencia.